

Soluții de apă și canalizare
România

Klargester BioTec® Flo

Stație biologică de epurare a
apelor uzate fără electricitate



kingspan.com


Kingspan®

Peste 60 de ani de experiență în producție

Experți în tratarea apelor uzate

De multe decenii, Kingspan oferă suport în tratarea apelor uzate și asigură alegerea celui cel mai potrivit sistem pentru proprietatea dvs. Marca oferă produse sigure care sunt pe deplin conforme cu toate standardele de mediu aplicabile. De peste 60 de ani, Kingspan furnizează echipamente de cea mai înaltă calitate pentru tratarea apelor uzate și a apei în general.

Răspundem la nevoile dumneavoastră

Împărțim procesul investițional în 4 etape

Etapa 1

În timpul unei conversații cu Consilierul nostru, primiți informații tehnice și comerciale preliminare și este aranjată o vizită gratuită a unui Instalator din regiunea dumneavoastră.

Etapa 2

După ce s-a familiarizat cu condițiile locale și cu așteptările dumneavoastră, Instalatorul pregătește o ofertă detaliată și o evaluare cuprinzătoare a instalației.

Etapa 3

După acceptarea ofertei și pregătirea documentației de aplicare, Instalatorul instalează, pornește stația de epurare și efectuează instruirea necesară pentru utilizator.

Etapa 4

După finalizarea instalării, rămânem la dispoziția dumneavoastră atât pentru notificările de garanție, cât și pentru cele fără garanție.



BioTec® Flo este o stație de epurare complet biologică care funcționează fără electricitate și aerare. O soluție ideală pentru proprietățile neconectate la sistemul de canalizare, potrivită atât pentru casele locuite permanent, cât și temporar.

Epurarea include două etape:

1. Epurare primară: fracțiile mai grele și mai ușoare se depun în rezervorul de decantare primar, compoziția apei uzate este mediată în ceea ce privește temperatura și compoziția.
2. Epurare biologică: lichidul curge gravitațional în a doua cameră, unde curge prin două paturi de filtrare. Datorită prezenței oxigenului, la suprafață se dezvoltă bacterii aerobe, care epurează biologic apele uzate.

BioTec® Flo este disponibil în două versiuni:

- Model G: scurgere gravitațională (model G)
- Model R: scurgere sub presiune (model R)

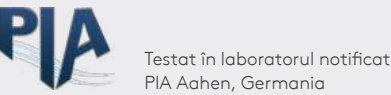
Model	Nr. aprobare
BioTec® Flo 6 G	2023-001-mod01
BioTec® Flo 6 R	2023-001
BioTec® Flo 8 G	2023-001-mod01-ext01
BioTec® Flo 8 R	2023-001-ext01

BioTec® Flo

BioTec® Flo

Stația de epurare biologică compactă BioTec® Flo tratează apele uzate în două etape, fără a utiliza electricitate. După decantarea fracțiilor solide, reținerea grăsimilor și filtrarea preliminară, lichidul precurățat curge prin două paturi de filtrare. Primul constă dintr-un depozit sintetic sub formă de straturi din material sintetic, iar al doilea este format din părți minerale.

- Conformitate deplină cu EN:12566-3:A2:2013, certificat CE, Rezervor din polietilenă foarte solid,
- Fără componente electrice și mecanice,
- Două medii de filtrare durabile și fără întreținere,
- Adâncime de admisie reglabilă 510 – 1000 mm,
- Opțional cameră de pompe încorporată (modele R).
- Soluție aprobată pentru proprietăți locuite periodic,
- Impact redus asupra mediului.



Soluțiile noastre sunt acoperite de garanție și service post-garanție. Oferim asistența necesară, inclusiv în domeniul exploatarei, service-ului și întreținerii, pentru a asigura funcționarea pe termen lung a sistemului dumneavoastră BioTec® Flo.

Opis techniczny

Model	Materialul rezervorului	Echivalent locuitor (EL)	Consumul zilnic de energie	Volumul rezervorului de decantare primar	Lungime	Lățime	Înălțime		Adâncimea admisiei		Adâncimea evacuării		Greutate aproximativă (kg)		
			kWh				min.	max.	min.	max.	min.	max.	Total	Rezervor decantare primară	Biofiltru
BioTec® Flo 6 G	PE	până la 6	0	2874	2450	2050	2015	2505	510	1000	1870	2360	818	185	560
BioTec® Flo 6 R	PE		0,06								240	730	833	185	570
BioTec® Flo 8 G	PE	până la 8	0	3831	2600	2450	2015	2505	510	1000	1870	2360	1020	235	690
BioTec® Flo 8 R	PE		0,08								240	730	1035	235	700

BioTec® Flo este furnizat cu o admisie de adâncime la 1050 mm. Extensia poate fi reglată prin tăiere la 510 mm.

Purificare fără electricitate

Stația de epurare BioTec® Flo este o alternativă la stațiile biologice de epurare a apelor uzate care folosesc alte tehnologii. Avantajul este lipsa alimentării cu energie electrică, lipsa aerării mecanice, precum și lipsa elementelor mecanice în interiorul dispozitivului.

Oferta include, de asemenea:

- stații biologice de tratare BioDisc®, BioFicient®, BioAir®, BioTec®,
- rezervoare de stocare a apei și a apelor uzate RainStore și SewageStore,
- pachete de service.

*Tije de ancorare disponibile opțional

Contact

Polonia

ul. Topolowa 5
62-090 Rokietnica
T: +48 (0) 61 660 94 71
E: woda@kingspan.com

Irlanda

Unit 1a, Derryboy Road,
Carnbane Business Park,
Newry, Co. Down,
BT35 6QH
T: +44 (0) 28 3026 6799
E: water-ie@kingspan.com

Marea Britanie

College Road North,
Aston Clinton,
Aylesbury,
Buckinghamshire
HP22 5EW
T: +44 (0) 1296 633000
E: water@kingspan.com

Norvegia

Skiveien 42,
1410 Kolbotn
T: 22021920
E: va@kingspan.com

Germania

Fuggerstraße 15
49479 Ibbenbüren
T: +49 (0) 6102 3686700
E: wasser@kingspan.com

Australia

3 Herbert Place, Smithfield
Sydney, NSW 2164
T: 02 8889 5400
Toll Free: 1300 736 562
E: sales.au@kingspan.com

Filiala în Europa

Kingspan Water & Energy sp. z o.o.

ul. Topolowa 5
62-090 Rokietnica
Polonia
T: +48 61 660 94 71
E: woda@kingspan.com

Contactați reprezentantul pentru regiunea Europei Centrale și de Est:

Csaba Darnyi
Business Development Manager
T: +36 203 439 897
E: csaba.darnyi@kingspan.com



Descarcă
prospectul
în versiune
electronică

Procesele de fabricație Kingspan Water & Energy îndeplinesc
standardele ISO restrictive:

- ISO 9001:2015 - Sisteme de management al calității
- ISO 14001:2015 - Sisteme de management de mediu
- ISO 37301:2021 - Sisteme de management al conformării
- ISO 45001:2018 - Sisteme de management al sănătății și securității în muncă

Alăturați-vă Kingspan Water & Energy la:



@KingspanWaterandEnergy



@TheKingspanEnv



@kingspanwaterenergy

kingspan.com

Depunem toate eforturile pentru a ne asigura că informațiile conținute în acest document sunt corecte la momentul publicării. Specificațiile pot varia (în cadrul unui parametru minor) din cauza diferențelor în procesul de fabricație sau condițiile de mediu. Toate fotografiile au doar scop ilustrativ și nu trebuie considerate obligatorii. Produsul real se poate deosebi, iar specificațiile, dimensiunile, culoarea sau alte atribute pot varia. Pentru a vă asigura că vizualizați cele mai recente și mai precise informații despre produs, vă rugăm să vizitați site-ul kingspan.com.
Kingspan® și simbolul lwa sunt mărci comerciale înregistrate ale Kingspan Group plc în Marea Britanie, Irlanda și alte țări. Toate drepturile rezervate.
Societate înregistrată în Irlanda de Nord cu nr. NI017631. Sediul companiei: 180 Gilford Road, Portadown, Co. Armagh, BT63 5LF, Northern Ireland. TVA GB412 5124 03 Biroul din Europa: Kingspan Water & Energy sp. z o.o., ul. Topolowa 5, 62-090 Rokietnica, Polonia. CIF/TVA PL779 20 57 260.

